





اليوم الخامس

الصف الرابع الابتدائي الفصل الدراسي الأول ۲۰۲۱ - ۲۰۲۱





التجالكي

اليوم الخامس

اللغة العربية

الصف الرابع الابتدائي - الفصل الدراسي الأول

تدريبات على التعبير الكتابي

أكمل من خلال فهمك للفقرة:

اللغة العربية

« هل اشتقت لأحد ثم التقيت به ؟ لا أنسى تلك اللحظة التي التقيت فيها بأبي بعد عودته من السفر في الصيف الماضي . في البداية جاءت أمي إلى غرفتي وأخبرتني بأن أبي سيعود من السفر بعد غد في الساعة السابعة صباحًا ، وكدت أطير من الفرحة ؛ فقد كان يعمل خارج مصر منذ عامين ، وكنت أشتاق إليه كثيرًا. وبعد ذلك أخذنا نرتب للقاء ، وتعاونًا أنا وأمي وأختي في تجهيز المنزل وتزيينه ، وكأنه يوم عيد . وأخيرًا دقت الساعة السابعة صباحًا ، وبعد دقائق رن جرس الباب ودخل علينا أبي ، ويا له من لقاء لن أنساه مدى الحياة ، فما أجمل اللقاء بعد الفراق! أتمنى أن يبقى أبي معنا دائمًا ولا يسافر مرة أخرى ».

١ – الحدث
:
٣- مكان الحدث:
ع – أمنية

الإجابات:

- 1

الدراسات



اقرأ الفقرة ، ثم أجب :

أكمل من خلال فهمك للفقرة:

«منذ صغري وأنا أتمنى أن أذهب لزيارة الأهرامات؛ لأشاهد بنفسي ما وصل إليه أجدادنا القدماء من عظمة في العمارة، وقررت أن أتحدث مع أبي عند عودته من العمل مساء. وفي المساء عاد أبي من العمل، فانتظرت حتى تناولنا الطعام، وجلست معه، وأخبرته برغبتي في زيارة الأهرامات، فوافق أبي، واتفقنا جميعًا على موعد الزيارة. وفي صباح يوم الخميس ذهبنا إلى الأهرامات، وتحقق حلمي وشاهدت الأهرامات الشاهقة التي تدل على عظمة أجدادنا القدماء. شكرت أبي على استجابته لرغبتي، وتمنيت أن أزور أماكن سياحية أخرى ».

ر - الحدث :			
			Y
٢- مكان الحدث:	:		
٣- زمن الحدث :		 	
6 3	1	 	
٤ – أمنية	8 -		
			•••••

الإجابات :

- Y -
- ٤



اقرأ الفقرة ، ثم أجب :

« استأذنت أبى في يوم من الأيام لزيارة صديقي المريض ، فوافق أبي ، فاتصلت به لتحديد موعد الزيارة ، وتم تحديد يوم الجمعة لزيارته ، واتفقت أنا وزملائي على شراء هدية لصديقنا لإدخال البسمة عليه ، وذهبنا يوم الجمعة بعد العصر ، واستقبلتنا والدته بالترحاب ، وجلسنا مع صديقنا ، وكان مسرورًا بزيارتنا له ، وتحدثنا معه ، وأخبرنا أنه بخير والحمد لله ، ووعدنا بالعودة إلى المدرسة يوم الأحد القادم ، وشكرنا على هذه الزيارة » .

		همك للفقرة:	أكمل من خلال ف
 	 	•	١ - الحدث
· \			٢- وقت الحدث
	,		
 	 	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	٣- مكان الحدث

الإجابات:



اقرأ الفقرة ، ثم أجب:

أكمل من خلال فهمك للفقرة:

«في صندوق جميل (أشبه بسرير صغير) في أحد جوانب حجرتي تنام قطتي الصغيرة، وقد اشتريتها مع أمي من متجر الحيوانات الأليفة منذ شهرين، وقطتي شعرها أبيض، ولون عينيها أزرق، ولها شوارب طويلة ولكنها رقيقة. ترافقني دائمًا وتسليني وتلعب معي في أوقات الفراغ. تتميز بشكلها الجميل ورقتها ووداعتها، ولكنها تحتاج إلى رعاية مستمرة وعناية بنظافتها وطعامها وإلا كانت عرضة للأمراض. سأحتفظ بها على أية حال؛ فقد أحببتها وأريدها معي باستمرار؛ فهي تشبه الصديق المخلص الذي يرافق صديقه دائمًا ولا يتخلى عنه».

ً – شکلها	:		
ا تخداداتها ۱			
استعداهایه ۱- ممیزاتها	.,:		
۱ – ممیرانها		 	
: – عيو بها	:	 	

الإجابات :

- 1
- ۲
- ۳ –
- 8

العلـــوم

اقرأ الفقرة ، ثم أجب :

حلل تر كيب النص كما فهمت:

الرياضيات

« المرأة نصف المجتمع وشريك أساسي في بناء الأسرة وفي كل مجالات الحياة ، وتحدد الوثيقة العربية لحقوق المرأة الحقوق التي يجب العمل بها لتعزيز مكانة المرأة وضمان رعايتها ، وهذا عرض لبعض البنود المهمة:

البند الأول : يجب وضع حقوق المرأة ضمن الاهتمامات الوطنية الأساسية بما يمكنها من الارتقاء بموقعها نحو الأفضل.

البند الثاني: يجب تبني سياسات إيجابية تتيح للمرأة العربية المشاركة البناءة في كافة المجالات. البند الثالث : يجب توفير الدعم للمرأة في المناطق الريفية وتقديم التسهيلات المناسبة لها .

إن هذه الحقوق تتعامل مع المرأة كشريك أساسي في الحياة ولها كل الاحترام والتقدير ، ولذلك فإن الدعوة موجهة للجميع لتفعيل تلك الحقوق ؛ لأن ذلك ينعكس بالضرورة على الأسرة والمجتمع ».

	O,	
 	:	١ – المقدمة
 	لبنود):	٢ – الفكر (ا
 	:	٣- الخاتمة
		ے
 ا تم قراءته :	خص لم	(أ) مل
	ا تم قراءته :ا	لبنود):

الإجابات:

- ٢ البند الأول:
- البند الثاني:
- البند الثالث:
 - (1)-4
 - (ب)

الدراسات



٤ - حو ار

العلـــوم

اقرأ الفقرة ، ثم أجب :

الرياضيات

« هل قرأت عن هجرة الطيور من قبل ؟ إن الطيور تهاجر مرتين سنويًّا ؛ مرة في الربيع وأخرى بالخريف، ووطننا الحبيب مصر أحد المسارات الرئيسة له، حيث تتميز أرضنا المصرية ببيئة صالحة لهجرة الطيور ؟ ففيها الأراضي الرطبة ، والجبال الشاهقة ، والوديان ، والشواطئ ، والجزر البحرية ، وتهاجر الطيور شمالًا وجنوبًا لكنها في النهاية تعود لموطنها الأصلي ، وأتمنى أن يأتي لزيارة مصر الكثير من السائحين من كل بلاد العالم ؛ ليشاهدوا الطبيعة الجذابة والآثار العظيمة » .

٣- وصف مكان

٢- وطننا الحبيب مصر أحد المسارات.

٤ - ففيها الأراضي الرطبة.

اختر الصواب من خلال فهمك للفقرة:

أ) الجملة الافتتاحية في الفقرة هي :

٧- سؤال ۱ – صوت

ب) الجملة الافتتاحية في الفقرة هي:

١ - إن الطيور تهاجر مرتين.

٣- هل قرأت عن هجرة الطيور؟

ج) الجملة الختامية هي:

١ - تهاجر الطيور شمالًا وجنوبًا .

٢- وأتمنى أن يأتي لزيارة مصر الكثير من السائحين من كل بلاد العالم.

٣- ففيها الأراضي الرطبة والجبال الشاهقة .

٤- حيث تتميز أرضنا المصرية ببيئة صالحة لهجرة الطيور.

الإجابات:

- (1)
- (ب) ۳ –
- (جـ) ۲ –



V اقرأ النص ، ثم أكمل مكان النقط :

هل حصلت يومًا على جائزة من معلمك ؟

« في البداية أعرفكم بنفسي: أنا عمر ، في يوم من الأيام كلفنا المعلم في الفصل بعمل بحث عن (حب الوطن)، ووعدنا بتكريم من يقوم بعمل البحث في طابور الصباح، وعندما عدت إلى البيت استعنت بـلجمع المعلومات اللازمة عن الموضوع .

وبعد ذلك ساعدني في عمل البحث و و الحمد لله انتهيت من عمله وذهبت إلى المدرسة ، وعرضت البحث على المعلم ، ففرح به كثيرًا وقرر أن يكرمني في الطابور بـ ، وتمنيت أن » .

من خلال قراءة الفقرة: أكمل:

لمعلومات .	لجمع			_	عمر ب	- استعان	١
------------	------	--	--	----------	-------	----------	---

٧- الذي ساعد عمر في عمل البحث : و و

٤ – تمنى عمر أن

\ اقرأ الفقرة ، ثم أجب :

« سمعت قطة صغيرة تموء بصوت عالٍ ، وأنا في طريقي إلى المدرسة ، فحزنت عندما رأيت أطفالًا صغارًا يمسكون بها ويعبثون بها كأنها لعبة صماء ، ولا يعلمون أنها تشعر كما نشعر وتتألم كما نتألم ، فاقتربت منهم ، ونصحتهم بتركها ؛ لأن للحيوان حقوقًا يجب مراعاتها ، وديننا الحنيف أمرنا بالرفق بالحيوان ».

ماذا تتوقع أن تكون نهاية الحدث ؟

الإجابات:

ج٧:

ج ۸:





اليوم الخامس

الرياضيات

الصف الرابع الابتدائي - الفصل الدراسي الأول

مراجعة على الوحدة السادسة

مراجعة على الوحدة السادسة : العوامل والمضاعفات



تذكر أن:

• عوامل العدد تعنى : تحليل العدد عن طريق كتابته في صورة حاصل ضرب عددين أو أكثر .

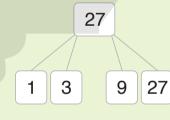
عوامل العدد 15 هي: 5, 3, 1

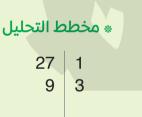
• الواحد هو عامل مشترك لكل الأعداد.

عوامل العدد 16 هي: 16, 8, 4, 8, 1

- عند كتابة العوامل لا تكرار للعوامل.
 - الصفر ليس عاملًا لأي عدد.
 - طرق إيجاد عوامل العدد:

* شجرة العوامل





27

9

3



1 اختر الإجابة الصحيحة:

- أ من عوامل العدد: 35.
- عوامل. العدد : 18 له
- 🤜 العدد : 6 من عو امـ
- 🗗 العدد: 9 من عوامل ..

- (36 (26 (16)
- (18 6 19 6 3)

(7 6 8 6 6

(86,66,4)

الإجابات:





4	www.Cryp2Day.com موقع مذكرات جاهزة للطباعة

العلـــوم

تذكر أن:

- العدد الأولى والعدد غير الأولى:
- * العدد الأولى: هو عدد أكبر من الواحد، وله عاملان فقط (الواحد والعدد نفسه) .

من الأعداد الأولية: , 29 , 23 , 11 , 17 , 19 , 23 , 29 من الأعداد الأولية

* العدد غير الأولى: هو عدد أكبر من أو يساوى الواحد، وله أكثر من عاملين.

2 أكمل ما يأتى :

 ، 30 هي	15	حصورة بين	ة الم	ولي	.اد الأ	الأعد	f

💿 الأعداد الأولية الأقل من 12 هي

🤜 العدد الأولى الذي مجموع عوامله 8 هو

العدد الأولى الذي مجموع عوامله 12 هو

3 اختر الإجابة الصحيحة:

(5611613612) أصغر عدد أولى فردى هو

(6614612610) 👽 العدد الزوجي الأولى هو

(176 136 1167) العدد الأولى الذي مجموع عوامله 14 هو

الإجابات:

f 2

f 3

العلـــوم

www.Cryp2Day.com موقع مذكرات جاهزة للطباعة		تذكر:
	ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	
	العامل المشترك لجميع الأعداد .	
	تى:	4 أكمل ما يأ
	ل العدد 12 هيل	أ عـوام
	لعدد 15 هي	وعواما
	ل المشتركة للعددين 12 6 15 هي	والعواه
	ل العدد 21 هي	عـوام
	العدد 35 هي	وعواما
	ىل المشتركة للعددين 21 6 35 هي	والعواه
	ل المشترك الأكبر للأعداد الآتية :	5 أوجد العام
		35 6 14 fi
	2	25 6 20 💿
	2	27 6 18 🕞
		تذكر:
ى من الأعداد : (, 4 , 3 , 4 , 0)	الأعداد هي نواتج ضرب العدد في كل	• مضاعفات
	تى:	6 أكمل ما يأ
	ﺎﺕ ﺍﻟﻌﺪﺩ 2 الأقل من 16 هي	أ مضاعف
	ات العدد 7 الأقل من 20 هي	ب مضاعف
		الإجابات :
		1 4
		.
	0	06

الرياضيات

العلـــوم

www.Crup2Dau.com	ı		
www.Cryp2Day.con موقع مذكرات جاهزة للطباعة			تذكر:
		ىركة :	• المضاعفات المشت
	الصفر .	ب مشترك لكل الأعداد ما عدا	الصفر هو مضاعف
		المشتركة لكل مما يأتى :	7 اكتب المضاعفات
		دد 5 :	1 مضاعفات العا
		دد 7 :	مضاعفات الع
		مشتركة للعددين 765 هي	المضاعفات ال
		دد 3 :	مضاعفات العا
		.دد 2 :	مضاعفات الع
		مشتركة للعددين 263 هي	
			تذكر:
		والمضاعفات :	الفرق بين العوامل
هذا العدد .	حاصل ضربها معًا يعطى	: هي الأزواج التي يكون ناتج	
		: هي الأعداد التي تظهر عند الف	
		يحة :	8 اختر الإجابة الصح
	معًا	عف مشترك للعددين	1 العدد 15 مضاء
a 9 6 6	6 768	c 5 6 3	0562
		العدد: 7 العدد	2 من مضاعفات
a 36	b 49	© 27	d 17
			الإجابات :
			07
			•
		2	18

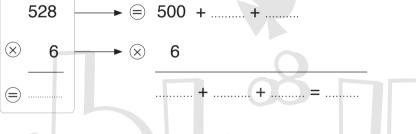
: استخدم نموذج مساحة المستطيل في إيجاد حاصل ضرب كل مما يأتي 9

الضرب باستخدام خاصية التوزيع

باستخدام خاصية التوزيع أوجد حاصل ضرب 216 imes 3 imes 10

الضرب بالتجزئة وخوارزمية الضرب المعيارية

: أوجد ناتج حاصل ضرب 528 imes 6 باستخدام عملية الضرب بالتجزئة 11





اللغة العربية



12 أوجد ناتج حاصل ضرب 253 × 9 باستخدام عملية الضرب بالتجزئة :

253

الدراسات

253

13 أوجد ناتج حاصل ضرب كل مما يأتي باستخدام الخوارزمية المعيارية:

217 \otimes 3



398

الضرب في عدد مكون من رقمين

14 اکتب حاصل ضرب کل مما یأتی :

الإجابات :







الضرب باستخدام نموذج مساحة المستطيل

: المستطيل 36×15 باستخدام نموذج مساحة المستطيل أوجد حاصل ضرب

X	30	6
5		
10		

الضرب بالتجزئة والضرب باستخدام الخوارزمية المعيارية

16 أوجد حاصل ضرب: 28 × 32:

× = (+).....

.....×30 = +.....

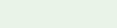
17 أوجد ناتج ما يأتي مستخدمًا نموذج مساحة المستطيل:







Ŧ



اليوم الأول

www.Cryp2Day.com موقع مذكرات جاهزة للطباعة

18 أوجد خارج القسمة والباقي مستخدمًا نموذج مساحة المستطيل:

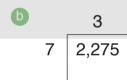
 $a 57 \div 5$

b 854 ÷ 4

19 حل المسائل الآتية باستخدام خوارزمية خارج القسمة بالتجزئة:

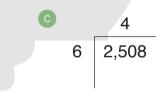


20 حل المسائل الآتية باستخدام الخوارزمية المعيارية:



b

b



الإجابات :







اليوم الخامس

CONNECT 4

الصف الرابع الابتدائي - الفصل الدراسي الأول Unit 5

UNIT 5 - WHERE DO YOU WORK?









Other words



كلمات أخرى

repair shop	ورشة إصلاحات
difficult	صعب
lightning	البرق
safe	آمن
community	مجتمع محلى

electric shock	صدمة كهربائية
important	هام
curious	فضولي
pros	مميزات
cons	عيوب

أفعال

Regular verbs أفعال منتظمة			
مضارع Present		ماضٍ Past	
connect	يَصل ، يَرْبط	connected	
fix	يُصلح ، يَثبِّت	fixed	
save	يوفر	saved	
rain	تمطر	rained	

Irregular verbs أفعال غير منتظمة			
Presei	nt مضارع	ماضٍ Past	
burn	يحرق	burnt	
put	يضع	put	
know	يعرف	knew	
break	یکسر، یتعطل	broke	

B Grammar

1 Giving instructions إعطاء التعليمات

• عند إعطاء التعليمات تبدأ الجمل بفعل الأمر، ويكون الفعل في المصدر (بدون إضافات

أو تغيير) :

- Use natural lights in the day.
- Unplug computers and TV after using.
- Turn off the lights.

• وفي النفي نستخدم (فعل في المصدر + Don't) ، أو كلمة (Never) وبعدها فعل في المصدر :

- Don't use a broken wire.
- Never touch anything electrical with wet hands.

www.Cryp2Day.com موقع مذكرات وأهزة للطباعة

2 Asking and answering about countable and uncountable nouns

السؤال عن العدد والكمية والإجابة عليهما

→ How many + اسم جمع

العلـــوم

- How many books are on the desk? There are five books.
- How many plugs can you see? I can see three plugs.
- → How much + اسم غير معدود
 - How much water is in the glass? There is a lot of water.

There is much water.

There is 70 % of water.

→ أولًا: للسؤال عن العدد:

كم عدد الكتب التي على المكتب ؟ يوجد خمسة كتب.

كم عدد القوابس التي تراها ؟

أستطيع أن أرى ثلاثة قوابس .

→ ثانيًا : للسؤال عن الكمية :

كم كمية الماء التي في الكوب؟

يوجد الكثير من الماء.

يوجد الكثير من الماء.

يوجد ٧٠ ٪ من الماء .

Language Functions

1 Asking and expressing opinion about jobs

السؤال عن الرأي في وظيفة والتعبير عنه

→ للسؤال عن الرأى في وظيفة نقول:

→ Which job is the most.....? Why?

ما هي الوظيفة الأكثر....؟ ولماذا؟

Which job is the most interesting? Why?

ما هي الوظيفة الأكثر تشويقًا ؟ ولماذا ؟

اليوم الأول

اليوم الثالث

→ وفي الاحالة نقول:

- → I think being a/an..... is the most....
 - I think being a bus driver is the most interesting job.

أعتقد أن وظيفة سائق الأتوبيس هي أكثر الوظائف تشويقًا.

You drive to many places and help lots of people.

لأنك تقود إلى أماكن كثيرة وتساعد الكثير من الناس.

→ ويمكن أيضًا أن نسأل عن رأى شخص ما في وظيفة معينة فنقول:

→ What do you think of a plumber?

ما هو رأيك في مهنة السباك؟

→ وفي الإجابة نقول:

- I think being a plumber is the most interesting job.
 - 2 Talking about advantages and disadvantages of a job التحدث عن مزايا وعيوب وظيفة

→ للتعبير عن مزايا وظيفة نقول مثلًا:

→ One advantage of... is....

إحدى مزايا... هي...

• One advantage of being a garbage collector is that he is healthy because he walks every day.

إحدى مزايا وظيفة عامل النظافة هي أنه يتمتع بصحة جيدة لأنه يمشي كل يوم.

→ وللتعبير عن عيوب وظيفة نقول مثلًا:

→ One disadvantage of... is....

أحد عيوب... هو ...

 One disadvantage of being a garbage collector is that he is outside all day. أحد عيوب وظيفة عامل النظافة هو أنه يبقى بالخارج طوال اليوح. اليوم الخامس

D Phonics



المقاطع اللفظية (الصوتية) Syllables

→ تتكون الكلمة الإنجليزية من مقطع صوتى واحد أو مقطعين أو عدة مقاطع ، ويُقدَّر عدد المقاطع بعدد الحروف المتحركة المنطوقة بالكلمة (a/e/i/o/u):

الحرف (e) في نهاية الكلمات السابقة لا ينطق ؛ لذلك لا يُعدّ مقطعًا .

بعض الحروف المتحركة المتجاورة يكون لها صوت واحد ؛ لذلك تعتبر مقطعًا واحدًا .

2 Stressed syllables

- When a word has two or more syllables, one syllable is stressed. (It is pronounced longer and louder than the other syllables).
 - عندما تحتوى الكلمة على مقطعين أو أكثر ، وفيها مقطع واحد ينطق مُشدَّدًا ؛ فإن المقطع المشدَّد يُنطق أطول وأعلى من باقى المقاطع ، مثل :

dentist driver mechanic builder

Unit 5 - General Exercises



A Read and choose the correct answer from a, b or c:

1. A/Ancollects garbage every day.				
a) garbage collector	b) builder	c) electrician		
2. In a storm, we sometim	es see a flash of			
a) morning	b) evening	c) lightning		
3natural	light in the day.			
a) Use	b) Uses	c) Used		
4. All the jobs are very				
a) bad	b) important	c) cute		
5. A: "What's in your hand	J?"			
B: " is m	y book."			
a) That	b) This	c) Those		
6. Babies play with				
a) electricity	b) screwdrivers	c) blocks		
7. My mother never gets angry. She is very				
a) patient	b) difficult	c) sad		
8. The is v	ery cold today.			
a) job	b) weather	c) screwdriver		
9. An architect always car	ries a me	asure.		
a) top	b) tap	c) tape		
10 touch anything electrical with wet hands.				
a) Always	b) Never	c) Do		
11. Can you write about the pros and of a job?				
a) cons	b) cans	c) can		
12. A helps you with your bad tooth.				
a) architect	b) mechanic	c) dentist		
Answers:				
A: 1. 5.	 3. 7. 	4. 8.		
	10. 11.	12.		

اليوم الثالث

اليوم الخامس

اليوم السادس

اليوم السابع

اليوم الأول

Read and check (True) or (False):



- a) There are lots of people who helped us live in our home. The builder made the walls strong and safe. The electrician connected the electricity, so we can use lights and watch TV. The plumber connected the pipes and faucets, so we have water to have a shower.
 - 1. The builders made the walls strong.
 - 2. The electricians connected electricity.
 - 3. The plumber connected the TV.
 - 4. The plumber connected the pipes.
 - 5. There are lots of people who helped us.
- b) Yesterday was a bad day for Mr. Ahmed. He was going to work in his car, but it broke down. So, Mr. Ahmed called the mechanic to help him. The mechanic came, but he needed more than 40 minutes to repair the car. Mr. Ahmed was late; he took the bus to work.
 - 1. Yesterday was a good day for Mr. Ahmed.
 - 2. His car broke down.
 - 3. Mr. Ahmed called the plumber.
 - 4. The mechanic needed 30 minutes to repair the car.
 - 5. Mr. Ahmed took the bus to work.

Read and fill in the gaps with words from the list:

a)

angry - helping - teacher - explains - patient

My friend Rana likes (1)..... people. She is very (2).....

things all the time. She wants to be a (5).....

Answers:

2.

3.

4.

5.

b) 1.

2.

4.

C: a) 1.

3.

5.

D: a) 1.

2.

3.

4.

5.

اليوم السادس

can't (3)....... us. Electricity

is always trying to go into the ground. It travels easily through (5)......

E Read and reorder to make sentences:

1. school – helps – Who – you – get to?

and our bodies are 70% water.

•

2. connects $-\frac{\text{The}}{\text{--}}$ electricity - electrician.

•

3. delivers – packages – A mail carrier – letters – and.

4. the - off - Turn - lights.

•

5. the - are - plumber's - These - tools.

•

6. use – Does – the – a screwdriver – mechanic?

6.

Answers:

D: b) 1. 2. 3. 4. 5.

E: 1. 2.

3.

4.

5.

- المراجعة في أسبوع - اليوم الخامس

اليوم الثالة

البود الرابع

اليوم الخامس

F Punctuate the following sentences:



- 1. don't touch a broken wire
 - •
- 2. what do you want to do
 - •

G Look and write one sentence:



2.

H Look, read and answer:



Who is he?



Is his job dangerous?

Answers:

F: 1.

2.

G: 1.

H: 1.

2.





اليوم الخامس

الدراسات الاجتماعية

الصف الرابع الابتدائي - الفصل الدراسي الأول مراجعة على الوحدة الثالثة

الرياضيات

٥ - تجريف الأرض الزراعية يعرضها للخطر.

٦ - تفرض الدولة عقوبات على من يلوث النيل.



العلـــوم

)

)

)

)

)

)

الوحدة الثالثة

الدرس الأول

	ناسبة :	ارات الآتية بكلمات ما	سا أكمل العب
و	و	لطاقة الحفرية	۱ – من مصادر اا
		ببناء السدود لتخزين	٢ - قامت الدولة
في محطة الزعفرانة .		كهرباء من طاقة	٣ - يتم توليد الك
و	، مجهدة للتربة مثل	يل عند زراعتها تكون	٤ - هناك محاص
من تلوث الهواء .	بدلًا من البنزين يقلل	ب	٥ – استخدام
	و	لطبيعية المتجددة	٦ - من الموارد ا
(خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة :	الصحيحة ، وكلمة (ة (صح) أمام العبارة	س۲ اکتب کلما
	دة .	والهواء موارد متجد	١ - الماء والتربة
. 4	ليق الحياة المستدام	رشيد استهلاكنا لتحق	۲ - يجب علينا ت
يمات في الجيزة .	مسية في محطة الكر	كهرباء من الطاقة الشم	٣ - يتم توليد الك
	لبيئة .	لددة هي طاقة ملوثة ل	٤ – الطاقة المتج

الإجابات : جا:١-- ۲ - ٣ - ٤ - 0 ٦ – جـ٦:١ -- ۲ - ٣ ٦ – - 0 **– ξ**



العلـــوم

س 🏲 اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

١ – من مصادر الطاقة المتجددة

(الفحم - البترول - الطاقة الشمسية - الغاز الطبيعي)

٢ - محطة كهرباء السد العالى تو لد الكهرباء من .

(الرياح - المياه - الشمس - البترول)

٣ - أنشأت الدولة محطة الزعفرانة لتوليد الكهرباء من .

(الرياح - الغاز الطبيعي - الشمس - المياه)

٤ - من المحاصيل المجهدة للتربة عند زراعتها.

(القمح - القطن - الشاي - كل ما سبق)

٥ - من المبادرات التي أطلقتها الدولة لحماية البيئة مبادرة

(حياه كريمة - ١٠٠ مليون صحة - اتحضر للأخضر - تحيا مصر)

س ٤ صل من العمود (أ) ما يناسبه من العمود (ب):

١ - الكريمات

١ - مصادر الطاقة التي تستخرج من باطن الأرض

٢ - الطاقة الشمسية

(ب)

٢ - محطة لتوليد الكهرباء من الرياح بمحافظة البحر

٣ - الطاقة غير المتجددة

الأحمر.

مثل البترول.

٤ - الزعفرانة

٣ - من مصادر الطاقة المتجددة غير الملوثة للبيئة .

٤ - محطة لتوليد الكهرباء من الشمس بالجيزة .

الإجابات:

جـ٣:١ –

(٤)

(٣)

(ب) ج٤:(أ)



العلـــوم

س ٥ اذكر سببًا واحدًا لكلٌّ من :

١ - ضرورة فرض عقوبة على من يلوث نهر النيل.

الرياضيات

- ٢ أهمية استخدام الطاقة المتجددة .
- ٣ الاهتمام بوسائل الري الحديثة في الزراعة .
 - ٤ تعرض التربة لأخطار متعددة .

<mark>س 1</mark> اذكر نتيجة واحدة لكل مما يلي :

- ١ قيام المزارعين باستخدام السماد العضوى.
 - ٢ بناء السدود في مناطق سقوط الأمطار.
 - ٣ الإفراط في زراعة الأرز والقطن.
 - ٤ سوء استخدام الموارد الطبيعية المتجددة .

الإجابات :

- جـ0:۱-
- ۳ –
- ٤
- ج٦:١-
- ۲
- ٣
- ٤

الدراسات



الوحدة الثالثة

الدرس الثاني

س ا أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة :

الرياضيات

,	ِیو	عه السجاد اليدو	سحدمه في صبار	١ – من الحامات المس
	القاهرة .		امية في منطقة	۲ – تتركز صناعة الخي
			والمياسي عي المساسد	

- ٣ صناعة الفخار من أقدم في مصر .
- ٤ توجد قرية جراح في محافظةوتشتهر بصناعة الزجاج وزخرفته .
- ٥ أقيم معرض تراثنا للحرف اليدوية بمحافظةعام ٢٠٢٠م.

س ٢ اكتب كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة ، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة :

- ١ صناعة السجاد اليدوي من الحرف المدرجة على قائمة التراث العالمي في منظمة اليونسكو ١
- ٢ توجد قرية الحرانية في محافظة الإسكندرية وهي تشتهر بصناعة السجاد اليدوى.
- ٣ تتركز صناعة الخيامية بمنطقة مصر الجديدة بالقاهرة .
- ٤ تشتهر قرية جراح في محافظة الدقهلية بصناعة الزجاج.

الإجابات:

- ۲ جا:١-
- ۲ حا:١-
- ٤ - ٣



العلـــوم

س اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

١ - صناعة من أقدم الصناعات اليدوية المصرية .

(السيارات - القطارات - الفخار - الملابس الجاهزة)

٢ - تشتهر قرية الحرانية بصناعة السجاد اليدوي وتوجد في محافظة

(القاهرة - السويس - الجيزة - أسوان)

٣ - أقيم معرض تراثنا للحرف اليدوية في محافظةعام ٢٠٢٠م.

(الإسكندرية - المنوفية - القاهرة - سوهاج)

٤ - قرية جراح بمحافظة الدقهلية تشتهر بصناعة

(السجاد اليدوى - الزجاج - السيارات - الخيامية)

سع ما هي شهرة المناطق الآتية ...؟

١ - قرية الحرانية .

۲ - قرية جراح .

٣ - شارع الخيامية بالأزهر.

س ٥ اذكر سببًا واحدًا لكل من :

١ - أهمية الحرف التراثية .

٢ - شهرة قرية جراح في محافظة الدقهلية .

الإجابات:

ج۳:۱-- ۲

ے ۔

٦ –

- ۲ ج٤:١ -

- ٣

جـ0:۱ -

الوحدة الثالثة

الدرس الثالث

<mark>س ا</mark> أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة :

الرياضيات

	و نقوم بشرائه .	١ – السلع كل ما تم
أو رغبات المواطنين.	ط تقوم به الدولة لتلبية	٢ - الخدمات أي عمل أو نشا
	من الخدمات	٣ – بناء المدارس و الجامعات

٤ - عندما يقوم الشرطي بالقبض على المجرمين تعد هذه خدمة

٥ - من أمثلة الخدمات الثقافية إنشاء للحضارة المصرية .

٦ - استخراج جواز السفر دون الذهاب إلى المؤسسات المسئولة يسمى خدمة.

س ٢ اكتب كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة ، وكلمة (خطأ) أمام العبارة الخطأ فيما يلى :

()	١ - يمكننا أن نطلق على السجاد اليدوى اسم السلع .
()	٢ - عندما تمنح الدولة منحًا تعليمية للطلاب تسمى هذه خدمة ترفيهية .
()	٣ - زيارة المتحف القومي للحضارة المصرية يعد من أمثلة تقديم الخدمات الأمنية .
()	٤ - تهدف مبادرة حياة كريمة إلى التخفيف عن المواطنين في المجتمعات الأكثر احتياجًا .
()	٥ - نظافة الشوارع والميادين تعد خدمة بيئية .

الإجابات:

٦ -	جا:١-
- ٤	− ٣
7-	- 0
٦ -	جـ٦:١ –
- ٤	- ٣
	- ^

اليوم السادس

اليوم الثالث

اليوم الرابع

	www.Cryp2Day.com موقع مذكرات جاهزة للطباعة
--	---

س ד اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين فيما يلى :

لى المؤسسات الحكومية يسمى	١ - استخراج الوثائق الرسمية دون الذهاب إ
ة أمنية - خدمة تعليمية - خدمة إلكترونية - خدمة ثقافية)	(خده
مات	٢ - تعمل مبادرة حياة كريمة على توفير الخد

٥ - من السلع التي يتم إنتاجها

سع اكتب ما تشير إليه كل عبارة مما يلى :

	نقوم بشرائه .	١ - كل ما تم إنتاجه و
()

٢ - النشاط أو العمل الذي تقوم به الدولة لتلبية حاجات أو رغبات المواطنين .

٣ - حملة قامت بها الدولة عام ١٨ ٢٠ م للاهتمام بصحة المواطن.

الإجابات :



س انكر نتيجة واحدة لكل من :

١ - وجود جيش للدولة .

۲ - مبادرة حياة كريمة .

٣ - توفير الخدمات الإلكترونية للمواطنين .

س ٦ حدد نوع الخدمة فيما يلي :

الخدمة

- ١ إنشاء المدارس والجامعات.
- ٢ إنشاء المتحف القومي للحضارة.
 - ٣ توفير الأدوية والأمصال .
 - ٤ بناء مدن جديدة .

نوعها

.....

.....

.....

- ۲

الإجابات :

- جـ0:۱ –
- ٦ -
- ٣
- جـ ٦:٦ -
- **ξ**



الوحدة الثالثة الدرس الرابع

سا أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة :

	١ - صدرت عن الأمم المتحدة عام ١٩٨٩ م اتفاقية حقوق الطفل وتنص على :
	(أ) حق الطفل في
	(ب) حق الطفل في
	(جـ) حق الطفل في
	٢ - تضمنت المادة (٨٠) من الدستور المصرى على حق الطفل فيو
كتوراه .	٣ - يعتبر الدكتور مثالًا للذين تحدوا الإعاقة عندما فقد بصره وحصل على الد
	٤ - هناك بعض الواجبات يجب على الأطفال القيام بها مثلوو
	س اكتب كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة ، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة :
·)	س الكتب كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة ، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة : المتحدة بإصدار اتفاقيات لرعاية حقوق الأطفال .
)	
	١ - اهتمت الأمم المتحدة بإصدار اتفاقيات لرعاية حقوق الأطفال .
	 ١ - اهتمت الأمم المتحدة بإصدار اتفاقيات لرعاية حقوق الأطفال . ٢ - وفرت الدولة خط نجدة الطفل للإبلاغ عن حالات تعرض الأطفال للعنف .
	 ١ - اهتمت الأمم المتحدة بإصدار اتفاقيات لرعاية حقوق الأطفال . ٢ - وفرت الدولة خط نجدة الطفل للإبلاغ عن حالات تعرض الأطفال للعنف . ٣ - لم يهتم الدستور المصرى لعام ٢٠١٤ م بحقوق الطفل .

الإجابات :

جا:١-أ-- ٣ - ۲ - ٤ جـ٦:١ -**- ٣** ٦ -- ٤ ٦ – - 0

١ - يقصد بحقتو فير المسكن و الغذاء للطفل.

(المشاركة - الحماية - الرعاية - التعليم)

٢ - ينص دستور مصر لعام ١٤ ٢٠١م في المادة (٨٠) على حق الطفل في

(العمل - التعليم - الحصول على قرض - تلويث المياه)

٣ - من النماذج المشرفة لذوى الاحتياجات الخاصة عميد الأدب العربي الدكتور

(أحمد زويل - فاروق الباز - طه حسين - عمر مكرم)

س ٤ دلل على صحة العبارات الآتية :

١ - اهتمت الدولة بذوى الاحتياجات الخاصة.

٢ - اهتمت الأمم المتحدة بحقوق الأطفال .

٣ - على الأطفال واجبات يجب القيام بها .

الإجابات:

جـع:١ -

- ٣

- ۲

اليوم السابع

لثانر

اليوم الثالث

اليوم الرابع



الوحدة الثالثة الدرس الخامس

س ا أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة:

٥ - اختفت بعض المهن بسبب التكنولوجيا الحديثة .

٦ - الحاجة إلى زيادة المدن الذكية لا يتطلب مهندسين مبدعين .

الرياضيات

التي يمارسها السكان	- يؤثر موقع الدولة ومواردها الاقتصادية على تحديد
*	ا - تنتشر حرفة الزراعة في المناطق
	١ - تنتشر حرفة صيد الأسماك في المناطق
	- اختفت بعض المهن التي كانت سائدة في الماضي بسبب التقدم
	٠ - مع تحول العالم نحو حماية البيئة سيزداد استخدام
العبارة غير الصحيحة :	س ٢ اكتب كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة ، وكلمة (خطأ) أمام
)	- لا يؤثر موقع الدولة على نشاط سكانها الاقتصادي .
)	- تنتشر المناطق الفيضية في مناطق جريان الأنهار .
)	١ - تنتشر حرفة التعدين في المناطق الصحراوية .
)	- مع التقدم العلمي تزداد الحاجة إلى استخدام طاقة الفحم.

الإجابات: جا:١-- ٣ - ۲ - ٤ ج-۱:۲ -- ٣ ٦ – - 0 - ٤

)

)

اليوم الأول

العلـــوم

بين القوسين :	مما	الصحيحة	اختر الإجابة	۳	w

١ - حرفة صيد الأسماك تنتشر في المناطق

(الفيضية - الساحلية - الصحراوية - الصناعية)

٢ - عند ظهو ر المدن الذكية تظهر الحاجة إلى .

(معماريين مبدعين - أطباء متخصصين - عمال مناجم - فلاحين ماهرين)

.. تنتشر في المناطق الصحراوية . ٣ – حرفة

(الزراعة - الصيد - التجارة - التعدين)

٤ - اختفت بعض المهن بسبب

(عدم وجود مواد خام - عدم وجود مصادر طاقة - عدم توافر رأس مال - التقدم التكنولوجي)

سع ما سبب کل مما یلی ...؟

١ - اختفاء مهنة ساعي البريد.

٢ - الحاجة إلى مزيد من المهندسين المبدعين.

٣ - قيام الزراعة في المناطق الفيضية.

٤ - ظهور الحاجة إلى متخصصين في مجال الذكاء الاصطناعي.

الإجابات:

جـ٣:١ -

جـ٤:١ -

۳ –

- ٤

8۸ • الشاطر في الدراسات الاجتماعية - المراجعة في أسبوع - اليوم الخامس



الوحدة الثالثة الدرس السادس

س ا أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة :

الرياضيات

	١ - قام الاقتصادي المصرى بتأسيس بنك مصر عام ١٩٢٠م
V	٢ - من أهداف بنك مصر استثمار
7	٣ - يعد أول بنك وطنى في تاريخ مصر .
	٤ - دعم بنك مصر العديد من المشروعات في مجالات مثل و
	٥ – من نتائج إنشاء بنك مصر ازدهار
	٦ - من الخدمات المالية التي تقدمها البنوك قبول
	٧ - المسئول عن إصدار النقود في مصر هو
	٨هو توفير جزء من المال لحين استخدامه في وقت لاحق
بحة:	س اكتب كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة ، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصع
جة: <u>)</u>	سم اكتب كلمة (صح) آمام العبارة الصحيحة ، وكلمة (خطآ) آمام العبارة غير الصم ١ - أنشأ طلعت حرب باشا البنك الأهلى المصرى عام ١٩٢٠م .
بحة:))	
)))	ر - أنشأ طلعت حرب باشا البنك الأهلى المصرى عام ١٩٢٠م .
))))	 ١ - أنشأ طلعت حرب باشا البنك الأهلى المصرى عام ١٩٢٠م. ٢ - تزداد عدد فروع بنك مصر فى محافظات مصر المختلفة .
))))))	 ١ - أنشأ طلعت حرب باشا البنك الأهلى المصرى عام ١٩٢٠م. ٢ - تزداد عدد فروع بنك مصر فى محافظات مصر المختلفة . ٣ - من الخدمات التى تقدمها البنوك إعطاء أموال إلى المستثمرين فى شكل قروض .
)))))))	 انشأ طلعت حرب باشا البنك الأهلى المصرى عام ١٩٢٠م. تزداد عدد فروع بنك مصر في محافظات مصر المختلفة . من الخدمات التي تقدمها البنوك إعطاء أموال إلى المستثمرين في شكل قروض . المسئول عن الإشراف على جميع البنوك هو بنك مصر .

		: 0	الإجابات
- m	-1		جا:١-
۳ –	- 0		- £
	- A		- V
- ٣	- ۲		ج۱:۲-
7 –	- o	_	٤
			- V



س ٣ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

.....هو أول بنك وطني في تاريخ مصر

[الإسكندرية - القاهرة - مصر - أبو ظبي)

٢ – من الخدمات المالية التي تقدمها البنوك

(فرض الغرامات - إصدار جوازات السفر - قبول الودائع - طبع الكتب العلمية)

٣ - المسئول عن الإشراف على المؤسسات المصرفية في مصر بما في ذلك البريد المصري هو

(بنك مصر - البنك المركزي - وزارة السياحة - مصلحة البريد)

٤ - من الخدمات التي تقدمها مكاتب البريد

(حسابات التوفير والادخار - إصدار العملة - تحديد سعر الذهب)

يعنى إنفاق النقو د لشراء الحاجات وتحقيق الرغبات.

(الحاجات - الاستهلاك - الادخار - الاستثمار)

س ع صل من المجموعة (أ) ما يناسبه من المجموعة (ب):

(أ)

۱ - أول بنك وطنى مصرى .

٢ - البنك المسئول عن إصدار النقود في مصر.

٣ - الأشياء التي يجب أن تحصل عليها لتعيش.

٤ - الأشياء التي سيكون من الجيد الحصول عليها ، ولكنك تستطيع العيش بدونها.

٥ - هو إنفاق النقود لشراء الحاجات وتحقيق الرغبات.

١ - الحاجات.

7 - الاستهلاك.

٣ - البنك المركزي.

٤ - بنك مصر .

٥ - الرغبات.

الإجابات:

جـ٣:١ -

جـ٤:(أ) **(ب)**

(٤)

٥٠ • الشاطر في الدراسات الاجتماعية - المراجعة في أسبوع - اليوم الخامس

4	www.Cryp2Day.com موقع مذكرات جاهزة للطباعة
	موسع سدعورت باستوات

س ٥ اذكر سببًا واحدًا لكل من :

- ١ لبنك مصر أهمية اقتصادية .
 - ٢ أهمية البنك المركزي.
 - ٣ ضرورة تقليل الاستهلاك .

س ٦ قارن بين :

١ - الادخار - الاستهلاك.

٢ - الحاجات - الرغبات.

بهاكي

في جميع المواد للصف الرابع الابتدائي الفصل الدراسي الثاني قريباً بجميع المكتبات

	نابات:	الإج
	- 1 :	ج0:
	٦ - ٢	
	- ٣	
الادخار الاستهلاك	-\ :	ج. ٦
الحاجات الرغبات	٦- ا	







اليوم الخامس

العلــــوم

الصف الرابع الابتدائي - الفصل الدراسي الأول اختبارات على المحور الأول



اختبارات على المحور الأول

اختبار (۱)

كمل ما يأتي :	i i 🛮	
---------------	-------	--

١ - تتغذى الخفافيش على

الرياضيات

- ٢ يعمل اللهث في فصيلة الكلبيات على الجسم .
- ٣ تبدأ القناة الهضمية بفتحةوتنتهي بفتحة
 - ٤ يتكون الجهاز العصبي المركزي من
 - ٥ يتشابه كل من البوم وقرود التارسير في إمكانيةرأسها .
 - ب ما المقصود بكل من ... ؟
 - ۲ التردد. ١ - زمن الاستجابة.

🚺 🌓 ماذا يحدث في الحالات الآتية ...؟

- ١ لم تحدث تفاعلات كيمائية داخل أجسام الخنافس المضيئة .
- ٢ عدم وجود غشاء البساط الشفاف في تركيب عين الحيوان الليلي .
 - ٣ تعطل أحد أجزاء نظام التواصل.
 - ب اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:
- ١ يوجد تحت جلد الحيوانات القطبية طبقة سميكة من لتدفئتها .

(الدهون - البروتين - الكربوهيدرات - السكريات)

٢- تتنفس البرمائيات عن طريق (الرئتين - الجلد - الخياشيم - الرئتين والجلد)

الإجابات:

- جا: (أ ١ -

- ج ۲: أ ۱ -

- ب ۱ –

- ۲

٢ - الجذور القوية لأشجار المانجروف

<i>دى إلى</i>	٣ - يحول عكاز الكفيف الموجات التي استقبلها بالص
(أضواء - اهتزازات - أصوات - ضوضاء	
(السحالي - الخفاش - الكنغر - البوم	٤ - سيقان اليربوع القافز تشبه سيقان

🗂 أنكر السبب العلمي لكل من :

- ١ وقوف ذكور سحالي سيناء أعلى الصخور.
- ٢ الجهاز الهضمي في الأبقار طويل وبه أربع معدات.
 - ٣ أقدام حرباء النمر على شكل حرف (٧).
- : أمام العبارة الصحيحة ، وعلامة (χ) أمام العبارة الخطأ أصع علامة (χ)
- ١ أقدام البطريق مغطاة بريش كثيف لتدفئتها .
- ٢- تعيش الخفافيش في الأماكن المظلمة مثل الكهوف.
- ٣- تتميز شجرة السنط المظلى بطول جذورها في أعماق الأرض
- ٤- أسنان الكلب مستوية لتمزيق اللحوم وهضمها .

اذكر أهمية كل من : 🚺 ا

١ - الحبل الشوكي في الجهاز العصبي.

- ٣ الأوراق العريضة لزنبق الماء.

ب صوب ما تحته خط:

- ١ يستخدم حيوان النمس المصرى الضوء للتواصل مع أقرانه .
 - ٢ تنتقل الطاقة الصوتية على هيئة شبكات.
- ٤ تنام الخفافيش في وضع معتدل. ٣ - ينمو التين الشوكي في المستنقعات.

الإجابات : ج ۳: 🐧 🛌 - ۲ ح3: (أ) ١ – ٦ -ب ۱ – ے ۔



اختبار (۲)

: أكمل ما يأتي أ

١ - يوجد نوعان من التكيف هما تكيفوتكيف يوجد نوعان من التكيف

٢ - يستطيع البوم لف رأسه في جميع الاتجاهات مما يساعده في البحث عن

٣ - يتمكن اليربوع من استشعار وجود الأفاعي بسبب حاسةالعالية .

٤ - العدسةيمكنها تجميع أشعة الشمس .

ب ما المقصود بكل من ... ؟

١ - التكيف.

٧- النظارات الطبية.

1 🚺 ماذا يحدث في الحالات الآتية؟

٢ - وخز شخص ما بإبرة. ١ - تدمير الموطن الأصلى لطائر أبو منجل.

٣ - إضاءة كشاف قوى فجأة بالقرب من عينيك.

ب اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١ - تستطيع الخفافيش تحديد مكان فرائسها في الظلام اعتمادًا على حاسة.

(البصر - السمع - الشم - اللمس)

٢ - يعد اليربوع المصري نوعًا من (الطيور - الزواحف - القوارض - البرمائيات)

٣ - تعتمد رؤية العين للأجسام على خاصيةالضوء .

(حيود - انعكاس - انكسار - تداخل)

٤ - تنتقل الأصوات ذات الدرجة العالية بصورة أفضل في

(الماء البارد - الماء الساخن - الماء الدافئ - الماء الفاتر)

الإجابات:

جا: 🚺 ۱ –

ج ۲: 🐧 ۱ –

ب ۱ –

– £

www.Cryp2Day.con يوقع مذكرات باهزة للطباعة	n
---	---

ً أ اذكر السبب العلمي لكل من :

- ١ لجوء سحالي سيناء للتخفي بين الصخور.
- ٢ بعض الحيوانات لها القدرة على الرؤية ليلًا.
- ٣ انعكاس الضوء عن المرآة أفضل من انعكاسه عن الخشب.
- : أمام العبارة الصحيحة ، وعلامة (\checkmark) أمام العبارة الخطأ أطع علامة (\checkmark)
- ١ يقوم المخ باستقبال المعلومات من البيئة المحيطة .
- ٢ زاوية سقوط الشعاع الضوئي على المرآة هي نفس زاوية الانعكاس.
- ٣ يستخدم الخفاش أذنيه للرؤية في الظلام.
- ٤ لا تستطيع سحالي سيناء تسلق الأسطح الصخرية .

: قارن بين 🚺 قارن بين

- ١ الكلب والبقرة من حيث (الأسنان نوع الغذاء المعدة) .
- ٢ قدرة البومة على صيد فرائسها وقدرة اليربوع على تفادي الخطر .
 - 뒞 صوب ما تحته خط في العبارات الآتية :
 - ١ يمر الحبل الشوكي داخل قناة بالقفص الصدري .
 - ٢ يمكن لعين الإنسان الرؤية في الظلام.
 - ٣ تتنفس الضفادع عن طريق الخياشيم والأقدام.
- ٤ التعرض للتلوث الهوائي لفترة طويلة يسبب الإصابة بالبرد وأمراض القلب.

الإجابات: ج ۳: أ ١ -د ٤: أ ے ۔ ٣ - الرئتين ب ۱ –

www.Cryp2Day.com موقع مذكرات جاهزة للطباعة

اختبار (۳)

: أكمل ما يأتي أ

- ١ يخزن الجمل الفائض من غذائه على هيئةفي الحاجة .
 - ٢ يعتمد ثعلب الفنك علىمثل الكلاب لتبريد جسمه .
- ٣ في عملية الشهيق يدخل الهواء محملًا بـ وفي الزفير يخرج محملًا بـ
 - ٤ تتنفس الأسماك عن طريق بينما يتنفس الإنسان عن طريق

ب قارن بین :

- ١ طرق التواصل في كل من الحيتان الحدباء والخنافس المضيئة.
 - ٢ جذور المانجروف وأوراق زنبق الماء من حيث الأهمية .

🚺 🌓 ماذا يحدث في الحالات الآتية ... ؟

- ١ إذا لم ينقبض الحجاب الحاجز لأسفل في عملية الشهيق.
 - ٢ إذا رأى اليربوع القافز ثعبانًا.
 - ٣ إذا امتص الجسم المعتم معظم الضوء الساقط عليه.

ب اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١ - النمط الذي ترقص فيه النحلة لتدل النحل على مكان الزهرة على شكل.

(دائری - الرقم 8 - حلزونی - لولبی)

٢ - يتكون الجهاز العصبي في الحيوانات من ..

(المخ - الحبل الشوكي - الأعصاب الحسية - جميع ما سبق)

٣ - يمكن للثعبان الإحساس بحرارة الفريسة بجزء معين في

(الوجه - الذيل - الحراشف - لا توجد إجابة صحيحة)

٤ - من طرق تكيف الدب القطبي مع البيئة

(الفراء الكثيف - تغير لون الفراء حسب الفصول - كبر حجم الأذنين - الإجابتان الأولى والثانية معًا)

الإجابات:

حا: 🚺 ۱ –

- ج ۲: أ ۱ -

- ب ۱ –

ے ۔

4	www.Cryp2Day.com موقع مذكرات جاهزة للطباعة
4	www.Cryp2Day.com موقع مذكرات جاهزة للطباعة

- 🗂 أ اذكر السبب العلمي لكل من :
- ١ وجو د جذر وتدى لأشجار السنط.

الرياضيات

- ٢ أقدام البطاريق تظل دافئة رغم وقوفها على الجليد .
 - ٣ توهج عيون فصيلة القطط في الظلام.
 - ب ما أهمية كل من ... ؟

١ - أذن ثعلب الفنك.

- ٢ عدسة العين.
- : أمام العبارة الصحيحة ، وعلامة (\checkmark) أمام العبارة الخطأ أضع علامة (\checkmark) أمام العبارة الخطأ
- ١ قرد التارسير كبير الحجم ولديه عينان ضيقتان .
 - ٢ يتميز الإنسان بوجود البساط الشفاف خلف شبكية العين.
 - ٣ أقدام سحلية سيناء على شكل حرف (٧).
 - ٤ انعكاس الضوء من شروط حدوث الرؤية .
 - ب احذف الكلمة المختلفة ، ثم اكتب ما يربط بين باقى الكلمات :
 - ١ الماء العدسات الهواء الخشب.
 - ٢ المصباح الكهربي القمر النار الشمس.
 - ٣ الإنسان القط السماك قرد التارسير حيوان الرنة .
 - ٤ لوح استانل ستيل مرآة حائط مطلى لوح معدني مفرود.

